

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในการสร้าง DeepTech Innovation โดยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง วิธีเชิญชวน วิธีคัดเลือก วิธีเฉพาะเจาะจง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พพ 110/2564 ลว. 19 ก.ค. 64)
- ลักษณะงาน งานรื้อถอนวัสดุอาคารเดิม และตักแต่งภายในพร้อมเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 ตุลาคม 2564.....เป็นเงิน 497,527.00.....บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) _____
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาตาม (ปร.4) เลขที่ 003/2565 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2565
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายอมเบย์ นุ่นวรรณ..... ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายปิยวัฒน์ ปริกไธสง..... กรรมการ
 - 6.3 นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา... กรรมการ

แบบใบสรุปค่าก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ป.ร.5 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงานงาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งานออกแบบตกแต่ภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในการสร้างDeeptech Innovationโดยใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

สถานที่ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)กระทรวงอุตสาหกรรม ตึกที่7/2 ถ.พระราม6แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม.10400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

จัดทำราคาากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วยบาท	หมายเหตุ
1	งานออกแบบตกแต่ภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในการสร้างDeeptech Innovation โดยใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	380,547.00	1.3074	497,527.15	
รวมค่าก่อสร้าง				497,527.15	
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาท)				497,527.00	
ยอดสุทธิ				497,527.00	

ผู้ประมาณราคา..... ผู้ตรวจทาน.....

(นาย ชชายณรงค์ ศรีชัยวิทยา) (...นายบอมเบย์ ปูนวรรณนา....)

ตำแหน่งช่างเทคนิคสถาปัตย์กรรม2 ตำแหน่ง...หัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค.....

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงานงาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค ฝ่าย พัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการงานออกมแบบตกแต่งภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในการสร้างDeeptech Innovation โดยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

สถานที่ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่73/2 ถ. พระราม6แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

จัดทำราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เมื่อวันที่		ค่าแรงหน่วย	รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
งานออกแบบห้องสำนักงาน พื้นที่เป็นห้องปรับอากาศพื้นที่ประมาณ4x6เมตร									
1	งานฝ้าเพดาน								
	1.1 งานร้อยฉนวนพร้อมฝ้าเพดานเดิมและทาสีใหม่บางส่วน	งาน	1						
	1.2 งานจัดทำฝ้าเพดานใหม่บางส่วนด้วยวัสดุ โครงไม้T-Bar ทุยิปซัมบอร์ดสีขาว	งาน	1.00						
2	งานพื้น								
	2.1 งานปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดรวม24ตารางเมตร	ตรม.	24.00						
3	งานผนัง								
	3.1 งานทาสีผนัง	ตรม.	38.00						
	3.2 งานโครงสร้างผนังไม้กรุด้วยวอลเปเปอร์(สีเขียวตามแบบ)	งาน	1.00						
	3.3 งานเดินฝ้าใต้คัทด้วยอะคริลิคสีขาวชนิดติดสติกเกอร์ ด้านหลังเรื่องไฟ ความสูง 0.94เมตร	งาน	1.00						
	3.4 งานสติ๊กเกอร์คัท EXPRIMENT MACHINE SCIENCE INNOVATIVE FUTURE	ตรม.	1.00						
	3.5 งานตกแต่งผนังด้วยสติ๊กเกอร์ฝ้าได้ตามแบบ พื้นที่ 13.78 ตร.ม. สูง 0.64 ม.	งาน	1.00						
	3.6 งานสติ๊กเกอร์คัท INNOVATION TECH STARTUPความสูง0.33เมตร	งาน	1.00						
รวมงานแผ่นที่ 1/3									

ผู้ประมาณราคา.....

(นายชานูณรงค์ ศรีศรีวิทยา)

ตำแหน่ง ข่างเทคนิคสถาปัตยกรรม2

ผู้ตรวจทาน.....

(นายบอมเบย์ ปูนวรรณนา.....)

ตำแหน่ง...หัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงานงาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค ฝ่าย พัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งานออกแบตกแต่งภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในการสร้าง DeepTech Innovation โดยการให้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

สถานที่ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม เลขที่ 73/2 ถ.พระราม 6 แขวง พญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

จัดทำราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เมื่อวันที่		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6	งานเดินปลั๊กไฟ	งาน	1					
	6.1 จัดทำการเดินสายไฟพร้อมปลั๊กตามจุดต่างๆดังนี้ -ปลั๊กไฟส่วนห้องประชุมย่อย							
	ได้แก่ TV,คอมพิวเตอร์,ตู้เย็นโต๊ะประชุม / ปลั๊กไฟส่วนสำนักงานได้แก่บริเวณโต๊ะทำงาน							
	รวม							
	รวมแผ่นงานที่1/3							
	รวมแผ่นงานที่2/3							
	รวม							
	Factor F = 1.3074							
	รวมสุทธิ							

ผู้ประมาณราคา.....

(นายชาญณรงค์ ศรีศรีวิทยา)

ตำแหน่ง ข่างเทคนิคสถาปัตยกรรม2

ผู้ตรวจทาน.....

(...นายอมเบย์ ปูนวรรณ...)

ตำแหน่ง...หัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค.....

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร.4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค ฝ่าย พัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งาน ออกแบบตกแต่งภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในการสร้าง Deeptech Innovation โดยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

สถานที่ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ 73/2 ถ.พระราม6 แยกทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

จัดทำราคาตกโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงหน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานออกแบบห้องสำนักงาน พื้นที่เป็นห้องปรับอากาศพื้นที่ประมาณ 4x6 เมตร									
1	งานฝ้าเพดาน								
	1.1 งานร้อยตอนซอมแซมฝ้าเพดานเดิมและทาสีใหม่บางส่วน	งาน	1						
	1.2 งานติดตั้งฝ้าเพดานใหม่บางส่วนด้วยวัสดุ โครงข่าย T-Bar ทุยพร้อมบอร์ดสีขาว	งาน	1.00						
2	งานพื้น								
	2.1 งานปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดรวม 24 ตารางเมตร	ตร.ม.	24.00						
3	งานผนัง								
	3.1 งานทาสีผนัง	ตร.ม.	38.00						
	3.2 งานโครงสร้างผนังไม้กัวยอลูมิเนียม(สีเขียวตามแบบ)	งาน	1.00						
	3.3 งานเหล็กใต้คัทด้วยอะคริลิคสีขาวมิตติคัทเทอร์ ด้านหลังเรื่องไฟ ความสูง 0.94 เมตร	งาน	1.00						
	3.4 งานสติ๊กเกอร์คัท EXPERMENT MACHINE SCIENCE INNOVATIVE FUTURE	ตร.ม.	1.00						
	3.5 งานตกแต่งผนังด้วยสติ๊กเกอร์ไม้ได้คัทตามแบบ พื้นที่ 13.78 ตร.ม. สูง 0.64 ม.	งาน	1.00						
	3.6 งานสติ๊กเกอร์คัท INNOVATION TECH STARTUP ความสูง 0.33 เมตร	งาน	1.00						
รวมงานแผ่นที่ 1/3									

ผู้ประมาณราคา.....

(นายชาญณรงค์ ศรีศรีวิทยา)

ตำแหน่ง ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม 2

ผู้ตรวจทาน.....

(นายบอมเบย์ ปูนวรรณภา.....)

ตำแหน่ง...หัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงานงาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค ฝ่าย พัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการงานออกแบบตกแต่งภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในการสร้างDeeptech Innovationโดยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

สถานที่ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่7/3/2 ถ.พระราม6แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

จัดทำราคาโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานเดินปลั๊กไฟ	งาน	1						
	6.1 จัดทำการเดินสายไฟพร้อมปลั๊กตามจุดต่างๆดังนี้ -ปลั๊กไฟส่วนห้องประชุมย่อย								
	ได้แก่ TV,คอมพิวเตอร์โต๊ะประชุม / ปลั๊กไฟส่วนสำนักงานได้แก่บริเวณโต๊ะทำงาน								
	รวม								
	รวมแผนงานที่1/3								
	รวมแผนงานที่2/3								
	รวม								
	รวมสุทธิ								
	Factor F =1.3074								

ผู้ประมาณราคา.....

(นายชาญณรงค์ ศรีศรีวิทยา)

ตำแหน่ง

ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม2

ผู้ตรวจทาน.....

(...นายบอมเบย์ ปุณวรรณา.....)

ตำแหน่ง...หัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค.....



ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

จัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในการสร้าง Deeptech Innovation โดยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน จำนวน 1 งาน

1. โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในการสร้าง Deeptech Innovation โดยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน จำนวน 1 งาน
2. สถานที่ตั้งโครงการ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เลขที่73/2 ถ.พระราม6แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.10400
3. วัตถุประสงค์

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะปรับปรุงพื้นที่ภายในสำนักงานเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในการสร้าง Deeptech Innovation โดยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน สำหรับใช้เป็นห้องปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประสานงานและให้คำปรึกษา
4. เจ้าของ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
5. ประเภทงาน
 - 5.1 งานตกแต่งภายในพร้อมเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
 - 5.2 งานรื้อถอนวัสดุอาคารเดิม
6. ขอบเขตงาน
 - 6.1 งานตกแต่งภายใน
 - 6.1.1 งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่
 - 6.1.2 รายละเอียดต่างๆตามแบบตกแต่งภายใน
 - 6.1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในและระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามแบบ
 - 6.1.4 งานทำฝ้าเพดานและพื้นที่ห้อง ตามแบบ

7. วัสดุอุปกรณ์

วัสดุที่นำมาใช้ต้องเป็นของใหม่และของเดิมที่รื้อแล้วนำกลับมาใช้ใหม่เป็นบางส่วน ขนาดและน้ำหนักตรงตามที่ระบุมีคุณสมบัติและมาตรฐานตามที่ได้ระบุไว้ในแบบและต้องทำเอกสารขออนุมัติการใช้วัสดุต่างรวมถึงการขอเทียบเท่าและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานแล้วจึงสามารถนำวัสดุเข้าพื้นที่ได้ ผู้ควบคุมงานสามารถสั่งยกเลิกวัสดุหรือให้หยุดงานในกรณีที่ผู้รับจ้างนำวัสดุที่ไม่ตรงกับที่ระบุไว้มาใช้งานหรือนำเข้าพื้นที่ก่อสร้าง

8. รายละเอียดวัสดุต่างๆ

งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

- 8.1 เหล็กรูปพรรณต่างๆที่นำมาใช้ต้องได้มาตรฐาน มอก.
- 8.2 Anchor bolt ให้ใช้ของ Fastenic, Hilti หรือเทียบเท่า
- 8.3 ลวดเชื่อม มาตรฐานไม่ต่ำกว่า AWS-A5. 1:B6013 Yawata: F1-51 for mid steel Tensile Strength ไม่น้อยกว่า510N/Sqmm. (52Kgf/Sqmm.) หรือเทียบเท่า
- 8.4 สีที่ใช้ ทรายพัต, ทรานกแก้ว, TOA, Nippon paintหรือเทียบเท่า รวมถึงทินเนอร์ที่ใช้ต้องมีคุณภาพที่ดีด้วย ก่อนพ่นสีจริงต้องพ่นสีกันสนิมก่อนด้วยทุกครั้ง
- 8.5 ไม้อัดยางความหนาและขนาดต้องเป็นไปตามแบบที่ระบุไว้ตามแบบ
- 8.6 ผ้าเพดานและผนังใช้ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ให้ใช้ของที่ได้มาตรฐาน มอก.
- 8.7 ผนังกระจกใสเขียวและกระจกฝ้า ให้ใช้ของที่ได้มาตรฐาน มอก.
- 8.10 แผ่นลามิเนตลายไม้ ให้ใช้ของ Formica , RNP , Aroma หรือเทียบเท่า

9. การติดตั้ง

- 9.1 ต้องเป็นไปตามกฎและมาตรฐานที่อ้างถึงในวิชาชีพนั้นๆโดยยึดความปลอดภัยมั่นคงแข็งแรงเป็นหลัก ก่อนจะเข้าดำเนินการ ทางผู้รับจ้างต้องแสดงแผนหรือขั้นตอนการทำงานให้ผู้ควบคุมงานดูก่อน
- 9.2 การดำเนินการที่มีผลภาวะต่างๆ เช่นเสียงดัง, มีประกายไฟหรือมีฝุ่นละออง ผู้รับจ้างต้องหาวิธีป้องกันและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้งและควรมีการแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือรั้วกันเพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานด้วย
- 9.3 งานที่ต้องปฏิบัติงานภายนอกอาคารหรือที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนประกอบต่างๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานให้ทราบและสามารถเข้าไปตรวจสอบหรือสังเกตการณ์ขั้นตอนการผลิตได้
- 9.4 การหาระดับอ้างอิงและระยะต่างๆ ผู้รับจ้างต้องทำการหาข้อมูลดังกล่าวด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย เชื่อถือได้
- 9.5 การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกครั้ง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของสถาบันฯก่อนในครั้งแรกและจะมีการเข้าไปตรวจการปฏิบัติงานว่าปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยตามที่ได้อบรมไว้หรือไม่โดยไม่แจ้งล่วงหน้า

10. ระยะเวลาการก่อสร้างและการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งจ้าง จ้าง และต้องมีงานที่ต้องส่งมอบ ดังนี้

- 1) งานรื้อถอนและเตรียมสถานที่
- 2) งานจัดทำป้ายโลโก้ต่างตามรูปแบบแล้วเสร็จ
- 3) งานทำเฟอร์นิเจอร์ชั้นวางลอยตัวตามรูปแบบแล้วเสร็จ
- 4) งานระบบไฟฟ้าและระบบสัญญาณHDMIแล้วเสร็จ
- 5) งานโคมไฟประดับและต้นไม้แขวยประดับเสร็จ
- 6) งานพื้นกระเบื้องยางและบัวพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7) งานทาสีและเก็บรายละเอียดทั้งหมดแล้วเสร็จ

11. การทดสอบ

หลังจากทำการตกแต่งภายในพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ครบถ้วนแล้วทางผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ ต่อหน้าผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับ ถ้ามีชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ผู้ว่าจ้างทำการเปลี่ยนทันที และทดสอบจนเป็นที่พอใจของผู้ว่าจ้าง

12. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของงานปรับปรุงที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (ยกเว้นหลอดไฟและวัสดุของเดิมที่นำกลับมาใช้ใหม่) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ลงนามรับมอบงานเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการชำรุดบกพร่อง มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการแทน โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายบอมเบย์ บุนวรรณ)